





Das Weltmodell, Tischlerplatte, 435 x 290 x 22 mm (B/H/T), gelasert

Das Weltmodell

Druckbegegnung, Alpnach, CH 2018

"...basically we are living in a system of feedback-loops" Jay Forrester

Das Weltmodell von Jay Forrester wurde in einer überarbeiteten Version zum ersten Mal 1972 in dem Buch "The Limits to Growth" vorgestellt. (Die Skizzen dazu entstammen seiner Aussage nach einer Idee, die er nach einem der ersten Treffen des Club of Rome entwickelt hatte.)

Das kybernetische Computermodell bezieht hauptsächlich fünf Bereiche in seine Berechnungen mit ein: Bevölkerungsentwicklung, Rohstoffverbrauch, Abfälle, Nahrungsmittelproduktion und Kapitaleinsatz. Ziel war es, eine angemessene Zustandsbeschreibung der damaligen ökologischen und ökonomischen Wachstumsentwicklung zu geben und diese in die Zukunft (etwa 100 Jahre) hochzurechnen.

Trotz der sehr technischen Herangehensweise (Feedback-Loop-Logik / the world as a system) muss Forrester und dem Team um Dennis Meadows zugestanden werden, dass ihnen eine ziemlich akkurate Darstellung der Entwicklungstendenzen in der Welt gelungen ist. Vor allem der Versuch, durch "connecting the dots" eine Beschreibung und Projektion von Weltentwicklung vorzunehmen, steht im diametralen Widerspruch zu den üblichen "Informationsfetzen", die uns oftmals medial vermittelt werden.

Das Weltmodell wurde ohne die in den Vorlagen vorhandenen Nummerierungen oder Beschreibungen visuell nachgebaut, anschließend in zwei Tischlerplatten 1mm tief gelasert und dann mittels Hochdruck auf die Zeitung "Die Welt Kompakt" gedruckt. Die Größe des Druckstocks wurde an den Maßstab der Zeitung angepasst. Bedruckt wurden alle Vorder- und Rückseiten einer Ausgabe.





























